

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛУ З ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ

Тимошенко А.О., Борисова Н.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Сучасний період розвитку суспільства характеризує процес всебічної інформатизації. При цьому одним із пріоритетних напрямків є інформатизація освіти, тобто впровадження засобів нових інформаційних технологій у систему освіти. У даній роботі розглянуто одну зі сторін цього процесу – створення одного з засобів навчання з використанням нових інформаційних технологій – освітнього інтернет-порталу з прикладної лінгвістики. Актуальність розробки такого порталу пов'язана з тим, що прикладна лінгвістика – це комплексна наука, що зараз ввібрала в себе крім загальної лінгвістики ще й інформатику, крім того напрямки прикладної лінгвістики постійно розвиваються, з'являються нові завдання, розширюється сфера її впливу. Робота носить прикладний характер та її завдання полягають у розробці структури освітнього інтернет-порталу з прикладної лінгвістики та подальшій його реалізації. Структура розроблювального порталу включатиме:

1. Презентаційну частину (меню порталу, блок новин, вітання).

2. Інформаційну частину (первинна інформація (теоретична – текстові документи, аудіо- та відеоролики, презентації; практична – завдання, тестування, словник) та інформація, яку публікують зареєстровані користувачі (на форумах, у блогах, коли проводять опитування, поповнюють словник)).

3. Адміністративну частину (реєстрація та аутентифікація, обмеження доступу, пошук інформації на порталі, засоби експорту / імпорту інформації, тестування).

На порталі буде розміщуватися наступна інформація:

- документи (текстові ресурси);
- медіа-ресурси (зображення, аудіо-, відеоролики, flash-анімація);
- посилання на інші веб-ресурси, веб-сторінки;
- таблиці, презентації;
- структуровані дані (бази даних, RSS-розсилки).

Адміністративні сервіси будуть включати реєстрацію, введення описів інформаційних ресурсів, обмеження доступу, збір статистики відвідувань порталу. Інформаційні сервіси будуть включати роботу з єдиним словником параметрів, пошук.

Для створення інтернет-порталу, крім платних порталних рішень, таких як IBM WebSphere Portal, Liferay Portal, Microsoft Office SharePoint Server Oracle Portal, можна використовувати і безкоштовні CMS-платформи або платформи з відкритим кодом, оптимізовані для великих обсягів інформації. Серед них, можна виділити: WordPress, Joomla, PrestaShop, Opencart. У даній роботі у якості засобу комп'ютерної реалізації освітнього інтернет-порталу з прикладної лінгвістики обрано CMS-платформу WordPress.